

UNA AUTÉNTICA ESCUELA INTERNACIONAL DE INGENIERÍA: LA EEIGM

A. Mateo

*Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica,
Universitat Politècnica de Catalunya, ETSEIB, Avda Diagonal 647, 08028 Barcelona,
antonio.manuel.mateo@upc.edu*

RESUMEN

En el contexto actual del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), merece la pena destacar que existe una titulación pionera en este sentido, pues celebró ya su vigésimo año de funcionamiento en septiembre de 2011. Esta original titulación es la EEIGM (*Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux*).

Se trata de una escuela de ingeniería de materiales creada en 1991 a partir de la colaboración de tres universidades de diferentes países: *Institut National Polytechnique de Lorraine* (Francia), *Universität des Saarlandes* (Alemania) y *Universitat Politècnica de Catalunya*, a las que en 1994 se les unió una cuarta institución de educación superior, *Luleå Tekniska Universitet* (Suecia). Más recientemente, en concreto en el año 2009, dos universidades más se adhirieron al EEIGM: *AGH University of Science and Technology* (Polonia) y *Universitat Politècnica de Valencia*. Y la expansión continua, pues el próximo curso 2012-13 una nueva universidad se integrará en el consorcio: la prestigiosa *National University of Science and Technology* (MISIS) de Moscú. Pero además la EEIGM cuenta actualmente con una apertura internacional que desborda el marco de las universidades europeas asociadas. Así, existen acuerdos activos de intercambios de estudiantes con universidades en Marruecos, Túnez, China, Brasil, Japón y Rumanía.

La EEIGM permite a sus titulados adquirir una sólida formación en el ámbito de la ciencia e ingeniería de los materiales. Pero además, y no menos importante, es que durante su vida como estudiantes habrán aprendido al menos tres idiomas y descubierto diferentes culturas. Esta formación es altamente valorada por las empresas. Por ello el tiempo necesario para encontrar un primer empleo se sitúa en menos de 6 meses y el salario medio supera los 32000 € anuales.

PALABRAS CLAVE

Europa
Idiomas
Materiales

ABSTRACT

In the context of the European Higher Education Area (EHEA), it is worth noting that there is a pioneer degree that has already celebrated its twentieth year of operation in September 2011. This original degree is the EEIGM (*Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux*).

EEIGM is a materials engineering school created in 1991 thanks to the agreements between three universities from different countries: *Institut National Polytechnique de Lorraine* (France), *Universität des Saarlandes* (Germany) and Technical University of Catalonia, which in 1994 were joined by a fourth institution, *Tekniska Luleå Universitet* (Sweden). More recently, in 2009, two more universities joined EEIGM: *AGH University of Science and Technology* (Poland) and Technical University of Valencia. But this expansion continues, because on the next academic year of 2012-13 a new university will join the consortium: the prestigious National University of Science and Technology (MISIS) in Moscow. Moreover, EEIGM has an international opening that goes beyond the scope of the European partner universities. Thus, there are active agreements for student exchanges with universities in Morocco, Tunisia, China, Brazil, Japan and Romania.

EEIGM allows its graduates to acquire a solid background in the field of science and engineering of materials. In addition, and not least, during their lives as students they learn at least three languages and discover different cultures. This training is highly valued by companies. As a consequence, the time needed to find a first job is less than 6 months and the average salary exceeds €32,000 per year.

KEYWORDS

Europe
Languages
Materials